For the matrix A below, compute the dimension of the null space of A, dim ($\mathcal{N}$(A)).

Para la siguiente matriz A, calcular la dimension del espacion nulo de A, dim ($\mathcal{N}$(A)).

$$A = \begin{pmatrix} 2 & -1 & -3 & 11 & 9 \\ 1 & 2 & 1 & -7 & -3 \\ 3 & 1 & -3 & 6 & 8 \\ 2 & 1 & 2 & -5 & -3 \end{pmatrix}$$

Contributed by Robert Beezer

Contribuido por Robert Beezer

Traducido por Andrea Vivas